Brelok astrolabium europejskie

Nr katalogowy: 19,220115

Brelok astrolabium europejskie Brelok wykonany z mosiądzu. Mapa nieba ustawiona na szerokość geograficzną 41 stopni. Ze względu na wielkość skale zminiaturyzowane. Jest to przed wszystkim przedmiot dekoracyjny, na którym można ewentualnie dokonywać wstępnego instrukrtażu działania astrolabium. Astrolabium to astronomiczny komputer służący do określania czasu na podstawie położenia Słońca i gwiazd. Dzięki niemu można było przed wiekami dowiedzieć się która jest godzina. To banalne dziś pytanie kiedyś, w dobie przedsmartfonowej było wielkim wyzwaniem. Dzięki niemu można było określać czas zjawisk np. takich jak wschody i zachody słońca, umożliwiało określanie pozycji gwiazd i kierunków. Służyło do tworzenia wielu zaawansowanych obliczeń. Astrolabium odtwarza mapę nieba 3D na płaskiej powierzchni. Było także urządzeniem nawigacyjnym. Jego historia zaczęła się ponad 2000 lat temu. Przez stulecia rozwijano wiedzę i budowano coraz bardziej złożone urządzenia. Wielka w tym zasługa uczonych arabskich. Źródła donoszą, że dzięki temu urządzeniu w średniowieczu stworzono np. bardzo dokładną mapę Bagdadu. To właśnie dzięki nim w XIIw. astrolabium zawitało do Europy. Do około roku 1650 był to najpowszechniejszy instrument astronomiczny, potem zostało zastąpione przez instrumenty bardziej precyzyjne. Gadżet w skrócie: - brelok astrolabium europejskie - urządzenie dekoracyjne - ręczne wykonanie - materiał: mosiądz - wymiary:4,5cm x 0,5cm bez łańcuszka - opakowanie prezentowe z wypraską, zafoliowane - świetny prezent dla astronoma, upominek dla miłośnika astronomii Wymiary produktu: 17,5 x 7,5 x 3 cm Waga produktu: 0.25 kg Minimalne zamówienie: 1 sztuka Stand/display: brak